

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Martin Brožík

Studijní program:

N2111 Hornictví

Studijní obor:

2101T008 Hornické inženýrství

Téma:

Likvidace důlních požárů v podmínkách OKR
The Suppression of Uderground Fires in Ostrava-Karvina Coalfield

Zásady pro vypracování:

Úvod

1. Historický přehled závažných důlních požárů v OKR.
 2. Protipožární ochrana v hlubinných dolech
 3. Likvidace požárů přímým zásahem
 4. Likvidace požárů nepřímým zásahem
 5. Aplikace dusíku při prevenci a represí důlních požárů
- Závěr

Rozsah práce : 30 - 35 stran textu, 5 - 10 grafických příloh

Seznam doporučené odborné literatury:

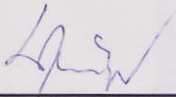
- Hájek, L. - Faster, P.: *Důlní záchrannářství*. SNTL, Praha 1977.
- Makarius, R., et al.: *Memento důlních nehod v českém hornictví*. Ostrava 2008, ISBN 978-807225-271-8.
- Faster, P. a kol.: *Báňské záchrannářství I*. Montanex, Ostrava 2008, ISBN 80-7225-43-4.
- Faster, P. a kol.: *Báňské záchrannářství II*. Montanex, Ostrava 2004, ISBN 80-7225-132-5.
- Listovka Záchranář, OKR, OKD HBZS, a.s. Ostrava-Radvanice.
- Bird, M. at all: *Emergency preparedness and mines rescue*. Mines rescue board, Australia, 1998.
- Vyhláška č. 22/1988 Sb.
- Rozhodnutí OBÚ Ostrava, spis.zn. S 0300/2008-6-68. ČBÚ Praha č. 22/1989 Sb., OBÚ Ostrava 2008
- Interní legislativa OKD a.s.
- Služební řád HBZS Ostrava.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.


Vedoucí diplomové práce: **prof. Ing. Alois Adamus, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2010

Datum odevzdání: 30.04.2011


prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.
vedoucí institutu




prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty